



UNIVERSIDADE DO RECIFE

INSTITUTO DE MICOLOGIA

BRAZILIAN MYCOLOGICAL
REFERENCES

FROM 1947 TO 1956

I

A. Chaves Balista

RECIFE — BRASIL

1960

UNIVERSIDADE DO RECIFE

INSTITUTO DE MICOLOGIA

PROF.DR. JOÃO ALFREDO GONÇALVES DA COSTA LIMA
Magnífico Reitor da Universidade

PROF.DR. J.SORIANO DE SOUSA NETO
Vice-Reitor da Univ.

DR. NILDO CARNEIRO LEÃO
Secretário Geral da Univ.

PROF. A.CHAVES BATISTA
Diretor-Pesq.

PESSOAL CIENTIFICO

Dr. Heraldo da Silva Maia - Pesq.
Dr. José Américo de Lima - Pesq.Assist.
Dr. Jarbas Sizenando Silveira - Pesq.Assist.
Dr. José Rego Vieira - Médico Atend.
Dra Semíramis Oliveira - Pesq.Assist.
Dr. Sylvio T.C. Campos - Pesq.Honor.
Dr. Fernando B. Leal - Assist.Pesq.
Dr. Waldir Bandeira da Silva - Histopat.
Dra Ruth Garnier de Sousa - Biot.
Dr. José Ulysses Correia - Zimol.
Reginaldo Pessoa Coelho - Zimol.
Dr. José Oliveira da Silva - Chefe Laborat.
Generosa Emília Pontual Peres - Aux.Pesq.
Maria Dulcinea Cavalcanti Guedes - Tecn.Cult.
José Luis Bezerra - Aj.Micol.
Ac. Mauro Wanderley Siqueira - Aux.Biol.
Dr. Clístenes T. Vasconcelos - Assist.Micol.

INSTITUTO DE MICOLOGIA

*With the Compliments
of Chaves Batista*

BRAZILIAN MYCOLOGICAL REFERENCES
FROM 1947 to 1956

I

A.Chaves Batista

- 1 9 6 0 -

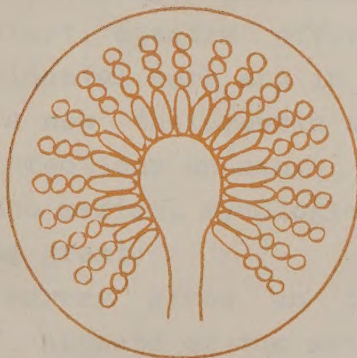
Recife — Brasil

INSTITUTO DE MICOLOGIA-UNIVERSIDADE DO RECIFE

Publicação nº 165

A SURVEY ON BRAZILIAN LITERATURE FOR
MEDICAL MYCOLOGY DURING A TEN YEARS PERIOD
(1947 to 1956)

A. Chaves Batista



- 1960 -

A SURVEY ON BRAZILIAN LITERATURE FOR
MEDICAL MYCOLOGY DURING A TEN YEARS PERIOD
(1947 to 1956)

A.Chaves Batista

The interest for the Medical Mycology, undoubtedly, is growing up in Brazil as well in many other countries after the II world-war.

The mycotic diseases are being studied intensively, under several aspects, including etiology, symptomatology and therapeutic. The modern antifungic substances and antibiotics of short spectra offer a large field for experimental work and in many cases contribute for a new therapeutic against several mycotic infections on man.

So, the medical mycological literature is becoming great.

This survey gives an information about the chief aspects of the available literature in I.M.U.R. and limited to the period 1947 to 1956.

M E D I C A L M Y C O L O G Y

1 9 4 7

Aleixo, J. - Estudo clínico-terapêutico da Blastomicose brasileira.

in Blastomicose brasileira, II Reun. An. Dermat.Sifilogr.Brasil., Belo Horizonte, 177-183, 1947.

It is a clinical study of South American Blastomycosis on 7 cases with reference to sulphonamide therapeutic.

Almeida, F., C.S. Lacaz e A.C. Cunha - Anatomia patológica da granulomatose paracoccidioidica.

in Blastomicose brasileira, II Reun. An. Dermat.Sifilogr.Brasil., Belo Horizonte, 21-26, 1947.

The A.A. conclude that the histopathological diagnostic of paracoccidioidal granuloma is possible only through the observation of the fungus images on the lesions.

Almeida, F., C.S. Lacaz e M. Sales - Blastomicose de Busse-Buschke (Granulomatose criptococica, Torulose, Torula infections).

in Blastomicose brasileira, II Reun. An. Dermat.Sifilogr.Brasil., Belo Horizonte, 195-198, 1947.

A case of cryptococcosis is presented.

Almeida, F., C.S. Lacaz e A.C. Cunha - Provas de função hepática na granulomatose paracoccidioidica.

in Blastomicose brasileira, II Reun. An. Dermat.Sifilogr.Brasil., Belo Horizonte, 15-19, 1947.

The A.A. call attention for the use of hepatic function prooves during the therapeutic against Blastomycosis to follow the mechanism of liver.

Artom, M. - Granulomas tricofíticos profundos.
in Blastomicose brasileira, II Reun. An.
Dermat.Sifilogr.Brasil., Belo Horizonte,
191-193, 1947.

A case of deep trichophytic granulome, caused by Trichophyton glabrum is commented.

Azulay, R.D. - Considerações sôbre a sistemática dos fungos causadores de cromoblastomicose.
in Blastomicose brasileira, II Reun. An.
Dermat.Sifilogr.Brasil., Belo Horizonte,
199-204 D, 1947.

Considerations are made about the Systematic of chromoblastomycosis fungi, the A. accepting the involvement of two distinct genera: Phialophora and Fonsecaea.

Azulay, R.D. - Histopatologia da cromoblastomicose.
in Blastomicose brasileira, II Reun. An.
Dermat.Sifilogr.Brasil., Belo Horizonte,
205-210 E, 1947.

It is a study under the histopathological point of view of the chromoblastomycosis, also with some experimental results.

Campos, J.A. - Resumo estatístico dos casos de Blastomicose naso-buco-faríngea, observados no serviço de Otorrinolaringologia da Santa Casa de São Paulo, nos anos de 1939-1944.
in Blastomicose brasileira, II Reun. An.
Dermat.Sifilogr.Brasil., Belo Horizonte,
135-154 L, 1947.

A series of 25 cases of Brazilian Blastomycosis is analysed.

Cunha, A.R. - Blastomicose (dermo-epidermite, papulo-pustulosa e tuberculosa).
in Blastomicose brasileira, II Reun. An.
Dermat.Sifilogr.Brasil., Belo Horizonte,
131-134 D, 1947.

The A. describes a case of Blastomycosis of tegumentary form and localized on the ears, on the face and dorsal region.

Fialho, A.S. - Patogenia da Blastomicose pulmonar.
in Rev.Med.Munic. 10:79, 1947.

Fialho, F. e A.P. Gonçalves - Contribuição ao estudo da Blastomicose brasileira. Estudo experimental desta micose no cobaio.
in Blastomicose brasileira, II Reun. An.
Dermat.Sifilogr.Brasil., Belo Horizonte,
67-74, 1947.

In experimental Brazilian Blastomycosis of guinea pigs the A. claim for the reticulo-endothelial reactions as precocious, beginning with an exudative phase, within 24 hours.

Foratini - Blastomicose da região pancreática.
in Rev.Paul.Med. 31:165, 1947.

Fried, C. - Roentgenterapia profunda nas dermatoses e processos afins.
in Blastomicose brasileira, II Reun. An.
Dermat.Sifilogr.Brasil., Belo Horizonte,
235-239, 1947.

The A. claims his successful experience during 25 years with filtered X-rays of medium penetration (120-160 KV, 0,5-0,6 mm. ZnCrCu) for treatment of eczema and similar dermatosis.

Fried, C. - Nossa contribuição à roentgente-
rapia da Blastomicose.

in Blastomicose brasileira, II Reun. An.
Dermat.Sifilogr.Brasil., Belo Horizonte,
185-190 G, 1947.

The A. claims for the combination of
chemotherapy and vaccination together with
radiotherapy for the treatment of South A-
merican Blastomycosis and analyses the re-
sults obtained by himself in 11 cases.

Furtado, A. R. - A proposito de uma epidemia
de tinha no Rio de Janeiro, causada pelo
Trichophyton mentagrophytes (Ch. Robin, 1853)
Blanchard, 1896.

in Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 45(II):407:440,
1947.

It is a report on an epidemy of ti-
nea capitis in Rio de Janeiro, 1945.

Gonçalves, A.P. - Da frequência do aspecto de
queilite glandular simples na Blastomicose
brasileira.

in Blastomicose brasileira, II Reun. An.
Dermat.Sifilogr.Brasil., Belo Horizonte,
167-175, 1947.

The simplex glandularis cheilitis is
said to have a frequency of 10% in a group
of Brazilian Blastomycosis cases. The as-
sociation of simplex glandularis cheilitis
and Brazilian Blastomycosis cases is sug-
gestive for the elucidation of the obscure
etiology of cheilitis.

Gonçalves, A.P. - Estudo das concentrações
sanguíneas das sulfonamidas, no decurso do
tratamento da Blastomicose brasileira.

in Blastomicose brasileira, II Reun. An.
Dermat.Sifilogr.Brasil., Belo Horizonte,
59-64, 1947.

Discussing the sulfonamide therapy
the A. suggests the necessity of blood con-
centrations of 5 mg. per cent of sulphame-

razine and sulphadiazine for the treatment against South American Blastomycosis.

Gonçalves, A.P. - Associação de Blastomicose brasileira e tuberculose em lesões ganglionares.

in Blastomicose brasileira, II Reun. An. Dermat.Sifilogr.Brasil., Belo Horizonte, 155-166 I, 1947.

This is a study on three cases of association between Brazilian blastomycosis and tuberculosis in lesions of the lymph nodes.

Gonçalves, A.P. - Tentativa de tratamento da Blastomicose brasileira pela vitamina D₂.

in An.Brasil,Dermat. e Sif. 22:144, 1947.

Lacaz, C.S., J.L.Assis e J.M.T.Bittencourt - Micoses do sistema nervoso.

in Arq.Neuro-Psiquiat. 5(1): 1-52, 1947.

It is a remarkable study on mycosis that affect the nervous system.

Lacaz, C.S. - A Actinomicose em São Paulo.

in Blastomicose brasileira, II Reun. An. Dermat.Sifilogr.Brasil., Belo Horizonte, 211-212, 1947.

This is a brief summary about the actinomycosis studied at São Paulo, Brazil under the theoretical point of view.

Madeira, J.A., C.S. Lacaz e O.P. Forantini - Considerações sobre um caso de Blastomicose (granulomatose paracoccidioidica) generalizada, com o isolamento do Paracoccidioides brasiliensis, a partir do sangue circulante.

in O Hospital, 31:845, 1947.

Madeira, Rosa - Aspectos clínicos e radiológicos da forma pulmonar de Blastomicose de Lutz.

in Blastomicose brasileira, II Reun. An. Dermat.Sifilogr.Brasil.,Belo Horizonte, 121-130 N, 1947.

The A. calls attention for the fact that the pulmonary histopathological reactions are not precise for the diagnosis of South American Blastomycosis and that the clinical-radiological exteriorization do not define the real cause of this disease. A large documentation is presented.

Neves da Silva, N. - Intra-dermo-reação para diagnóstico da Blastomicose de Lutz.

in Blastomicose brasileira, II Reun. An. Dermat.Sifilogr.Brasil.,Belo Horizonte, 13-14, 1947.

A new antigen for intra-dermo-reaction in Lutz Blastomycosis is said as specific and highly sensible.

Neves da Silva, N. e E.C. de Campos - A Blastomicose de Lutz no Rio Grande do Sul.

in Blastomicose brasileira, II Reun. An. Dermat.Sifilogr.Brasil.,Belo Horizonte, 103-116, 1947.

It is a comment on 14 cases of South American Blastomycosis studied at Rio Grande do Sul.

Niemeyer, A. - Relações entre o psoríase e as micoses.

in Blastomicose brasileira, II Reun. An. Dermat.Sifilogr.Brasil.,Belo Horizonte, 261-263, 1947.

The A. claims for narrow relations between psoriasis and mycosis and suggests the treatment for both with intravenous injections of Dermatomicol vaccine.

Pellegrino, J. - Ação "in vitro" da sulfanilamida e derivados sobre o desenvolvimento do Paracoccidioides brasiliensis Almeida,

1929.

in Blastomicose brasileira, II Reun. An. Dermat.Sifilogr.Brasil., Belo Horizonte, 75-76, 1947.

The A. concludes from his experiments that sulphadiazine is the most active sulphas against Paracoccidioides brasiliensis.

Pereira, A.C. - Sobre um caso de Blastomicose de localização múltipla.

in Blastomicose brasileira, II Reun. An. Dermat.Sifilogr.Brasil., Belo Horizonte, 97-120 F, 1947.

Is a study on a case of Blastomycosis of multiple localization with clinical cure by sulphas.

Peryassú, D. - O sistema retículo-endotelial na Blastomicose brasileira experimental do cobaio.

in Blastomicose brasileira, II Reun. An. Dermat.Sifilogr.Brasil., Belo Horizonte, 27-38, 1947.

It is a very documented paper on the effects of South American Blastomycosis against the endothelial-reticule system.

Portugal, H. e C.L.Rocha - Granuloma fungoide.

in Blastomicose brasileira, II Reun. An. Dermat.Sifilogr.Brasil., Belo Horizonte, 221-224 C, 1947.

It is a description of one case of fungoid granulome without the identification of the fungus.

Rabello, F.E., H.Portugal, A.G.Antunes e G.L.Rocha - A Micose de Lutz - seus caracteres biológicos e clínicos.

in Blastomicose brasileira, II Reun. An. Dermat.Sifilogr.Brasil., Belo Horizonte,

77-96 M, 1947.

This a general information about the South American Blastomycosis with a discussion on the several forms of this disease, their clinical aspects and biological characteristics of its agent.

Rutowisch, M. - Considerações sôbre a intra-dermo-reação de Tricofitina.

in Blastomicose brasileira, II Reun. An. Dermat.Sifilogr.Brasil., Belo Horizonte, 213-220, 1947.

The Trichophytin intradermoreaction is considered as absolutely specific for the dermatomycosis being very sensible for the dermatomycosis with an inflammatory tendence, siscosis, querion, etc.

Rutowisch, M. - Tratamento das tinhas do couro cabeludo pelo hormônio testicular.

in Blastomicose brasileira, II Reun. An. Dermat.Sifilogr.Brasil., Belo Horizonte, 281-283, 1947.

The A. admitts the modification of the pH, from the head skin, by testicular hormone, as favourable for the cure of tineas.

1 9 4 8

Aleixo, J. e T.A. Furtado - Micose de Lutz, de início, possivelmente dentário.

in Brasil-Med., 62:265, 1948.

A report on five cases of Lutz's disease.

Almeida, F., C.S. Lacaz, D.O. Ribeiro e P. C. Azevedo - Contribution to the study of mycetome in São Paulo, Brasil. Madura foot by Cephalosporium sp.

in Rev.Brasil., Biol.8(3): 287-296, 1948.

A report on a case of Maduromycetome caused by Cephalosporium.

Almeida, F.P. - Micoses pulmonares.

in Resenha Clin.Cient., 17: 457, 1948.

Almeida, T.R. - Sobre um caso de Blastomicose ganglionar, determinando compressões das vias biliares.

in Rev.Paul.Med. 32:157, 1948.

Barreto, P.M. e C.S.Lacaz - Aspectos clínicos da paracoccidiomycose pulmonar.

in Rev.Paul.Med. 32:177, 1948.

Campos, E.C. - Notícia histórica sobre a Blastomicose de Lutz no Brasil.

in Rev.Med. R.G.do Sul, 5:53, 1948.

Castro, O.O., L.Bogliolo e M.Gergo - Um caso de micose de Lutz.

in An.Bras.Dermat. e Sif., 23:64, 1948.

Cerrutti, H. e V.A.Zamith - Blastomicose sulamericana. Estudo de seu tratamento e de alguns aspectos mais interessantes. (Monograph).

São Paulo, 1948.

Cerrutti, H. e V.A. Zamith - Considerações sobre três casos de Blastomicose sulamericana, com lesões ósseas.

in Rev.Paul.Med. 32:161, 1948.

Cerrutti, H., V.A. Zamith e A. Mello Filho - Auto inoculação experimental na Blastomicose sulamericana.

in Rev.Paul.Med. 32:164, 1948.

Furtado, T.A. e J. Pellegrino - A terapêutica da Blastomicose sulamericana. Ensaio "in vitro" com a estreptomycina.

in Brasil-Med. 62:54, 1948.

Gonçalves, A.P. - Queilite glandular simples

- e Blastomicose brasileira.
in An.Brasil.Dermat. e Sif.23:51, 1948.
- Lacaz, C.S. - Ação "in vitro" de diversas substâncias químicas e antibióticos sobre o Paracoccidioides brasiliensis.
- Lacaz, C.S. - Blastomicose sulamericana.
in An.Inst.Pinheiros, 11:23, 1948.
- Lacaz, C.S. - Blastomicose sulamericana. Reações intradérmicas com a paracoccidioidina, coccidioidina e blastomicetina.
in Rev.Hosp.Clin. 3:11, 1948.
- Lacaz, C.S., H. Ashcar, O.Costa e M.R. Viotti - Ação da estreptomycina "in vitro" sobre o Paracoccidioides brasiliensis. Ensaio terapêutico na Blastomicose sulamericana.
in O Hospital, 33:693, 1948.
- Lacaz, C.S., J.L.Faria e R.A.Moura - Blastomicose sulamericana associada à moléstia de Hodgkin.
in O Hospital, 34:313, 1948.
- Lacaz, C.S. e E.Oliveira - Blastomicose da região ano-retal. Considerações sobre dois casos.
in O Hospital, 33:273, 1948.
- Leão, A.E.A., M.Goto e A.Cury - Infecção experimental de animais pela Glenosporella lobo Fonseca & Leão, 1940.
in O Hospital, 33:273, 1948.
- Medina, H. e C. Bodziak - Contribuição ao conhecimento do ciclo extra-parasitário do Paracoccidioides brasiliensis.
in Arq.Biol. e Tecnol. 3:95, 1948.
- Meyer, J.R. - Ação antineoplásica dos filtrados de cultura de "Aspergillus flavus Link" demonstrada "in vitro" sobre um tu-

mor transplantável de camundongo.
in Arq.Inst.Biol. 18:239-242, 1947-1948.

A series of experiments is reported on the effect of A. flavus filtrates of cultures with an antineoplastic action on cells of a transplantable tumour of the mouse.

Moysés, J. - Blastomicose pulmonar.
in Brasil-Med.Cir. 10:497, 1958.

Pereira Filho, M.J. - Nótulas sôbre o ciclo evolutivo do agente da Blastomicose sulamericana. Localizações pulmonares. Administração prolongada da sulfomerazina.
in Rev.Med.R.G.do Sul, 4: 205,1948.

Pereira Filho, M.J. - Aspectos macro e microscópicos das culturas do agente da Blastomicose sulamericana.Algumas fases do seu ciclo evolutivo.
in Rev.Med.R.G.do Sul, 4:205,1948.

Ribeiro, D.O. e S.A.P. Sampaio - Hemosedimentação na Blastomicose sulamericana.
in Rev.Paul.Med. 32:160, 1948.

Ritter, F.H. - Tumor cerebral granulomatoso por Paracoccidioides. A propósito de dois casos operados.
in Arq.Neuro-Psiquiat. 6:352, 1948.

Sampaio, J.M. - Doença de Lutz.
in Arq.Biol.Exército, 9:56, 1948.

Versiani, O. and L.Bogliolo.- Lutz's disease.
in Proc.Fourth Intern.Cong.Trop. Med. and Malaria, 2:1287, 1948.

1 9 4 9

Almeida, F.P., C.S. Lacaz e O. Costa - Dados estatísticos sôbre as principais micoses

humanas observadas em nosso meio.

in An.Fac.Med.Univ.São Paulo, 24:39, 1948-1949.

It is a statistical study about the incidence of human mycosis at São Paulo.

Almeida, F.P. e C.S.Lacaz - Blastomiciase "tipo Jorge Lôbo".

in An.Fac.Med.Univ.São Paulo, 24:5, 1948-1949 (and Rev.Paul.Med. 32:161, 1948).

Azevedo, A.P. - Lesões do sistema nervoso central na doença de Lutz.

in O Hospital 36: 465, 1949.

Azevedo, P.C. - Algumas considerações sobre a micose de Jorge Lôbo. - Thesis, Fac.Med., Cir. Belém, 93 p. 1949.

The A. refers the existence of 7 know cases of Jorge Lobo's disease and does some considerations about the name of its agent which the accepts as Paracoccidioides brasiliensis.

Barbosa, F.S. e J.Renda - Lesões simultâneas da pele e dos pelos genitais causadas por Trichosporon minor.

in Rev.Bras.Med. VI, (3): 160-163, 1949.

Barbosa, F.S. - Aspecto microbiológico das leveduras anascosporadas pseudo-filamentosas. Thesis, mimio. Fac.Med.Univ.Recife, 35 p. 1949.

Is a brief study on 39 samples of leveduriform fungi classified on 6 species of the genera Candida and Torulopsis found in sputum, mouth, bronchial exsudates, skin, etc.

Bogliolo, L. - Contribuição à patogenia da doença de Lutz.

in Brasil-Med., 63:1, 1949.

- Castro, O.O. e M.Gergo - Blastomicose em regressão pelo azul de metileno e sulfas.
in An.Bras.Dermat. e Sif. 24:92, 1949.
- Cerrutti, H., V.A.Zamith e O.P.Foratini - Dados estatísticos sôbre 300 casos de Blastomicose sulamericana, internados na 4ª M.H.da Santa Casa de São Paulo, no período de 1915 a 1948.
in Rev.Paul.Med. 34:213, 1949.
- Cunha, A.C., F.P.Almeida e C.S.Lacaz - O hemograma e o mielograma na granulomatose paracoccidioidica.
in An.Fac.Med.Univ.São Paulo, 24:155, 1948-1949.
- Etzel, E. - Terapêutica das doenças não tuberculosas do pulmão.
in Rev.Paul.Med. 34:37, 1949.
- Ferreira Filho, M.A. e F.J. Monteiro Sales - Rinosporidiose nasal.
in Arq.Inst.Penido Burnier 8:104-112, 1949.
- Lacaz, C.S. - Dosagem de sulfa no sangue em pacientes portadores da Blastomicose.
in Rev.Paul.Med. 34:214, 1949.
- Lacaz, C.S. - Micoses pulmonares. Seu conceito atual.
in O Hospital, 34:97, 1949.
- Lacaz, C.S. - Novos dados em relação à Blastomicose sulamericana e seu agente etiológico.
in Rev.Med.Cir. São Paulo, 9:303, 1949.
- Lacaz, C.S. e M.Ferreira - Ensaio experimentais com um sôro anti - Paracoccidioides brasiliensis.
in Rev.Paul.Med. 34:209, 1949.
- Lacaz, C.S., S.T.Iaria, M.Ferreira, A. A.Mar-

tins e V.S. Vega - Blastomicose experimental (Nota preliminar).

in O Hospital, 36:341, 1949.

Lobo, J. - Blastomicoses - Estudo especial da "Doença de Jorge Lobo".

in Arquiv.Med.Cirurg. Pernambuco, Recife, 1 (1): 3-34, 1949.

The A. does a general revision of the Blastomycosis, paying more attention for the Jorge Lobo's disease, which he illustrates largely.

Lobo, J. - Blastomicoses - Estudo especial da "Doença de Jorge Lôbo".

in Arq.Med. e Cirurg.Pernambuco, 1:3,1949.

Medina, H. e C. Bodziak - Contribuição ao conhecimento do ciclo extra parasitário do Paracoccidioides brasiliensis (Almeida, 1931).

in Rev.Med.Paraná, 18:145, 1949.

Pereira Filho, M.J. - Estudos do agente etiológico da Blastomicose sulamericana.

in Rev.Med. R.G.do Sul, 5:188, 1949.

Pereira Filho, M.J. - Sobre o saprofitismo do agente da Blastomicose sulamericana.

in An.Brasil. Dermat.e Sif. 24:299, 1949.

Silva, F. - Granuloma paracoccidióide.

in An.Brasil. Dermat.e Sif.,24:299, 1949.

Simas, F. - Mais alguns casos de Blastomicose sulamericana observados em Curitiba.

in Rev.Med.Paraná, 18:395, 1949.

1 9 5 0

Almeida, F., R.A. Moura e E.L.Monteiro - Mi-

coses pulmonares.

in Rev.Inst.Adolfo Lutz, 10:55-56, 1950.

- The A.A.call attention for the positiv signification of leveduriform fungi on man "sputum".

Almeida, F., R.A. Moura e E.L. Monteiro- Granulomatose paracoccidioidica.

in Rev.Inst.Adolfo Lutz, 10:53-54, 1950.

Three different types of colonies are considered to be normal for Paracoccidioides brasiliensis and designated as thermal variants.

Almeida, F. - Considerações sôbre a Blastomicose sulamericana em sua fôrma queloidiana.

in Rev.Inst.Adolfo Lutz, 10:31-33, 1950.

The South-American queloid Blastomycosis is admitted to be caused by the fungus Paracoccidioides brasiliensis; the species Glenosporosis amazonica and Glonosporella lobo are said to be synonyms of P. brasiliensis.

Azevedo, P.C. - Considerações sôbre o agente etiológico da Blastomicose sulamericana.

in Pará Med. 11:11; 1950.

Azulay, R.D. - Um caso de Blastomicose brasileira.

in Com.Cient.Wander, Jan. March, 1950.

Azulay, R.D. - Contribuição ao estudo da micose de Lutz.

Thesis - Rio de Janeiro, 1950.

Bogliolo, L. - About the morphology and mode of reproduction of "Aleurisma brasiliensis". Aroeira Neves and Bogliolo, 1950, in human tissues.

in Rev.Assoc.Med.Minas Gerais, 1:253, 1950.

- Bogliolo, L. - South American Blastomycosis (Lutz disease); contribution to knowledge of its pathogenesis.
in Arch.Dermat.& Syph. 61:470, 1950.
- Curban, G.V. - Blastomicose brasileira experimental. Contribuição para o estudo da evolução no cobaio.
in Rev.Paul.Med., 36 : 145, 1950.
- Gonçalves, A.P. - Paradoxo terapêutico na Blastomicose sulamericana pulmonar.
in An.Brasil.Dermat.e Sif. 25:107, 1950.
- Guimarães, F.N. e D.C. Macedo - Contribuição ao estudo das Blastomicoses na Amazônia (Blastomicose queloidiana e Blastomicose sulamericana).
in O Hospital, 38:223, 1950.
- Guimarães, F.N. - Micose de Lutz na Bahia.
in O Hospital, 38:693, 1950.
- Jucá, W. - Forma pulmonar da doença de Lutz, no Ceará.
in Medic.Cirurg.Farm. nº 174 : 470-472, 1950.
A very interesting finding of primary pulmonary infection by Paracoccidioides brasiliensis is notified.
- Lacaz, C.S. - Associação de sulfadiazina e sulfamerazina no tratamento da blastomicose sulamericana. Níveis sanguíneos obtidos. Profilaxia dos acidentes sulfamídicos.
in O Hospital, 37:689, 1950.
- Leão, A.E.A. e M. Goto - Lutz disease. Pathogenesis of the disease to the types of multiplication of its agent in the tissues.
in V Congr.Intern.Microb. Rio de Janeiro, 1950.

- Madureira, P. - Human and experimental histopathology of the keloid form of Lutz's disease (Lobo's syndrom, glenosporellosis).
in Congr. Inter. Microb. Rio de Janeiro, 1950.
- Miranda, R.N. - Blastomicose sulamericana. Sulfametazina "Ciba".
in Ciência Med. 19:36, 1950.
- Monteiro, E.L., F.P. Almeida e R.A.A. Moura - Conjunto alanto-corial no estudo de agentes infecciosos. I. Obtenção experimental da granulomatose paracoccidíica em ovos embrionados.
in Folia Clinica et Biol. 16:96, 1950.
- Monteiro, E.L., F. de Almeida e R. A. Moura - Conjunto alanto-corial no estudo de agentes infecciosos.
in Rev. Inst. Adolfo Lutz, 10:57-65, 1950.
The A.A. suggest the chick embryos for the study of cultures of Paracoccidíoides brasiliensis.

1 9 5 1

- Almeida, F., C.H. Brandão, E.L. Monteiro, R. A. Moura - Flora micológica do ar - Sua significação e importância.
in Rev. Inst. Adolfo Lutz 11:5-12, 1951.
The A.A. analyse the presence of fungi in the air in different region of Brazil calling attention for the importance of certain fungi which determine pulmonary mycosis or take part in allergic pulmonary manifestations.

Canelas, H.M., F.P. Lima, J.M.T. Bittencourt, R.P. Arango e A. Anghinah - Blastomicose do Sistema Nervoso.

in Arq. Neuro-Psiquiat. 9(3) 203-222, 1951.

The A.A. call attention that nervous Blastomycosis must be taken on account in neurosurgical considerations to avoid error in the diagnosis of cryptococcosis which treatment is **distinct.**

Cury, A. - Biotin - an essential **growth** factor for the filamentous pathogenic fungus Allescheria boydii Shear - Rio de Janeiro. in Mycop. & Micol. Appl. V(2-3): 125-127, 1951.

Through an experimental study the A. concluded that biotin is essential for the strain of A. boydii.

Guimarães, F.N. - Infecção do hamster (Cricetus auratus Water-house) pelo agente da micose de Lutz.

in O Hospital, 40: 515, 1951.

Lacaz, C.S. - Lesões pulmonares da Blastomicose sulamericana. Inquérito preliminar realizado com a paracoccidioidina.

in O Hospital, 39: 405, 1951.

Lacaz, C.S. - Notas sobre a determinação genérica e específica do agente da Blastomicose sulamericana. Comentários sobre uma questão de nomenclatura botânica médica.

in Mycopath. & Myc. Appl. 6: 38, 1951.

Neves, J.A. and L. Bogliolo - Research on the Etiological Agents of the American Blastomycosis - Belo Horizonte.

in Mycop. & Mycol. Appl. V (2-3) :133-142, 1951.

A macro and microscopic study of 37 strains of the fungus causing Lutz's disease, with a revision of the literature.

Pereira Filho, M.J. - Morfologia e modo de reprodução do agente da blastomicose sulamericana.

in Pat. & Clin., 1:5, 1951.

Sampaio, S.A.P. e F. Alayon - Caso atípico de blastomicose sulamericana.

1 9 5 2

Azulay, R.D. - Dois casos de micose de Lutz submetidos a traqueotomia.

in O Hospital, 42:923, 1952.

Barbosa, F.S. e J. Renda - Cromomicose em Pernambuco.

in An.Brasil.Dermat. e Sif., 27, (4) :159-165, 1952.

One case of chromomycosis is described.

Carneiro, L.S. - Contribuição ao estudo microbiológico do agente etiológico da doença de Jorge Lobo - These - Fac.de Medic., Univ.do Recife, 103 p. 65 fig., 1952.

It is an exhaustive study of the Jorge Lobo's disease on the light of the theoretical knowledge of the causal fungus. The A. claims for the absence of pathogenicity of the fungus in relation with guinea pigs and hamster. Some considerations are made also in respect of the Systematic, being accepted the name *Paracoccidioides loboii*.

- Leite, A.S. - Alguns casos de Blastomicose sulamericana em Porto Velho, Território Federal de Guaporé.
in Rev. Brasil. Med. 9: 491, 1952.
- Léon, G.S. - Granuloma paracoccidioidico ~~endo-~~claríneo.
in Semana Med. 59: 726, 1952.
- Lima, F.J.P. - Contribuição ao estudo clínico e radiológico da Blastomicose pulmonar.
Thesis - São Paulo, 1952.
- Lima, F.J.P. - Contribuição ao estudo clínico e terapêutico da Blastomicose sulamericana visceral.
Thesis - São Paulo, 1952.
- Machado Filho, J. e M.C.M. Carvalho - Cortisone em paracoccidioidiose.
in Rev. Paul. Tisiol. 13: 157, 1952.
- Machado Filho, J. e M.C.M. Carvalho - Considerações em torno das localizações pulmonares da paracoccidioidiose brasileira.
in Rev. Bras. Tuber. 20/503, 1952.
- Rabelo, F.E. - Nomenclatura dermatológica.
in An. Dermat. e Sif. 27(4): 167-183, 1952.
Is a revision of the dermatologic nomenclature.
- Rocha, M. - Micoses em oftalmologia.
in Arq. Inst. Penido Burnier, 9:28, 1952.
- Sales, F.J.M. - Micoses oculares (Classificação anatomo-clínica).
in Arq. Inst. Penido Burnier, 9:70, 1952.
- Soares, J.A., D.O. Ribeiro e C.S. Lacaz - Esporotricose familiar.
in An. Bras. Dermat. e Sif. 27 (4):5, 1952.

Torres, C.M., E. Duarte, J.P. Guimarães e L.F. Moreira - Lesão destrutiva da suprarrenal na blastomicose sulamericana (Doença de Lutz).
in Amer. J. Path., 28:145, 1952.

1 9 5 3

Barbosa, F.S. - Studies on yeast-like fungi isolated from man. - Recife.
in Atti Congr.Intern. di Microbiologia, 6, Sez. XVII A, 111-112, 1953.

A list of Candida spp. found in sputum, mouth, bronchial washings and skin.

França Neto, A.S., T. Britto e F. P. Almeida - Cromomicose do sistema nervoso. Estudo anatomo-clínico de um caso.
in Arq.Neuro-Psiq., 11, (3):265-277, 1953.

A case of chromomycosis of the central nervous system is studied.

Fróes, J.V. - Pesquisas micológicas realizadas no Instituto de Biologia do Exército, durante um quinquênio.
in Arq.Inst. Biol. Exército, 10-13 (10-13) 9-25, 1953.

A report on mycotic infections observed during a five years period in Inst.Biolog. Exército.

Lacaz, C.S. - Manual de Micologia Médica.
in Fac.Medic.Sorocaba, São Paulo, 370p.1953.
It is a didactic book for the study of Human Mycopathology.

Generally accepted in Brazil this book develops the modern doctrine of Mycology, comments the clinical cases of mycosis and recommend in many cases how to treat the mycotic infections.

Londero, A.C. - Considerações sobre Nocardia tenuis Castellani, 1911 - Thesis - of. Gráficas Livr. Globo S.A. - Porto Alegre, 74p. XVIII pr. 1953.

Showing a casuistic of 92 patients the A. studys the trichomycosis produced by Nocardia tenuis which culture he has obtained; he points out also the incidence of the varieties alba, flava and rubra at Santa Maria and the transformation of one variety in another one.

1 9 5 4

Bolli, T.M. e A.T. Londero - Anotações sobre um caso de variedade rubra da Tricomicose de Castellani (Tricomicose axilar): in Rev. Fac. Farmac., Santa Maria, R.G. do Sul, I (2): 63-71, 1954.

A clinical case of Nocardia tenuis associated with Micrococcus castellani is discussed.

Fava Netto, C. e G. Del Negro - Localização testículo-epidimária de Blastomicose sulamericana. in Rev. Assoc. Med. Bras. 1, (2): 210-213, 1954.

It is the first case of genital localisation of Lutz's disease in which the diagnosis was obtained through the direct examination of material from an external lesion.

Lacaz, C.S. - Ação "in vitro" do antimoniato de N-metilglucamina sobre o Sporotrichum schenckii e o Paracoccidioides brasiliensis.

in Folia Clinica et Biol. 21 (4): 299-232,
1954.

The experimental results with N- methylglucamina "in vitro" were negativ against S.schenckii and P.brasiliensis.

Lacaz, C.S. e H. Cerrutti - Mielocultura na granulomatose paracoccidioidica (Blastomicose sulamericana).

in Folia Clinica et Biol. 21 (5):327-330,
1954.

The A.A. concluded for absence of advantage in employing myeloculture as a diagnostic test for P.brasiliensis.

Lacaz, C.S. e R.V.Cruz - Blastomicose sulamericana.

in O Hospital, XLVI (4): 393-523, 1954.

Is general analysis of South American Blastomycosis Literature.

Leite, J.M. - Doença de Jorge Lobo - Thesis, Fac.Medic.Cir.Belém, 151, 1954.

Is an anatomo-pathological study for the Jorge Lobo's disease.

Lobo, J. - Blastomicose queloidiana (Doença de Jorge Lobo).

in A.Fac.Med.Univ.Recife, 14 (2): 151-162,
1954.

This paper,very well documented,is in reality a fine historical review of the Jorge Lobo's disease finding.

Thiago de Mello, M. - Rhinosporidiosis.

in Medical Mycology,ed.Simons,Els.Publ.Co.
p.36-383, 1954.

A chapter devoted to study of Rhinosporidiosis.

1 9 5 5

Almeida, F., S.A.P. Sampaio, C.S.Lacaz e J.C. Fernandes - Dados estatísticos sôbre a esporotricose - Análise de 344 casos.
in A. Brasil. Dermat. e Sif. 30 (1) :9-12, 1955.

It is a statistical analysis of 344 cases of sporotrichosis observed in São Paulo.

Batista, A.C., J.A.Maia & R.Singer - Basidioneuromycosis on man. - I.M.U.R., Publ.42.
in An.Soc.Biol. - Pern. XIII (2) : 52-60, 1955.

Is a report on the first case of human basidioneuromycosis, having been found Schizophyllum as agent of the disease.

Batista, A.C., H.S. Maia e I.C. Alecrim - Onicomiose produzida por Aspergillus clavato-nanica n.sp.
in An. Fac.Medic.Univ.Recife, 15 (2): 197-203, 1955.

A case of onychomycosis caused by Aspergillus clavato-nanica n.sp.

Bopp, C - Algumas considerações sôbre a micose de Lutz no Rio Grande do Sul.
in An. Fac.Med. P.Alegre, 15: 1955.

The incidence of Lutz's disease in Rio Grande do Sul is largely studied; also is referred good result with the Gantrising for the therapeutic of this disease.

Fava Netto, C. - Estudos quantitativos sôbre a fixação do complemento na Blastomicose sulamericana, com antígeno polisacarídico. Thesis.

in Arq. Cir. Clin. e Expe. XVIII, (5-6): 197-265, 1955.

The A. with a pollysaccharide obtained by autoclaving a suspension of the yeast phase cultured at 37°C on proteose-peptone agar with yeast extract, obtained a higher fixative capacity of an antigen against Paracoccidioides brasiliensis.

Lacaz, C.S., S.A.P. Sampaio e G.del Negro - Atividade de duas diamidinas na Blastomicose sulamericana.

in O Hospital, XLVIII, (2): 163-169, 1955.

It is a study of the effects of Stillbamidine and Hydroxystilbamidine "in vitro" and "in vivo" on Paracoccidioides brasiliensis.

Lacaz, C.S. e A. Esteves - Tratamento e profilaxia do "emboloramento" em museu de peças dermatológicas.

in O Hospital, XLVIII, (4): 489-492, 1955.

The A.A. suggest the use of a mixture in equal parts of 5% thimol alcoholic solution and 1/10.000 of merthiolate alcoholic solution for the treatment of museum dermatolig pices infested by molds. That mixture could be useful to prevent or to treat infested books, on libraries.

Lobo, J. - Blastomicoses - Recife.

in An.Dermat. et Syphill. tom.82 (4): 376-387, 1955.

This is a comment on the several types of blastomycosis in which the A. puts much of his experience in this matter.

Londero, A.T. e T. M. Bolli - Anotações sôbre um caso de variedade rubra da tricomiose de Castellani, (3ª parte).

in Rev.Fac. Farmac. Stª.Maria, Rio G.do Sul, II, (5): 7-21, 1955.

A morphological study of Nocardia tenuis

Londero, A.T. - A Blastomicose sulamericana.
in Rev.Fac.Farmac. St^a.Maria, II(5): 45-63,
1955.

A clinical analysis of one case of South American Blastomycosis occurred in Santa Maria, Rio G.do Sul; The A. calls attention for the straw-cigarrete which may be vector of the fungus.

Sampaio, S.A.P. et al - Ação do sulfisoxazol na Blastomicose sulamericana.
in Rev.Assoc.Med.Bras. 2(1): 33-36, 1955.

Contains an analytical study of the favourable action of Gantrisin against Paracoccidioides brasiliensis.

Silva, D.B. - Micose de Labe e Pedroso (cromomicose ou cromoblastomicose). Thesis, Fac. Med.Cir.Belém, 271, 1955.

Is a very important contribution for the study of chromomycosis.

1 9 5 6

Ciferri, R., A.C.Batista and S.Campos - Isolation of Schizophyllum commune from a sputum.

I.M.U.R., Publ. 61.

in Atti Inst.Bot.Lab.Crittog.Univ.Pavia, IV: 118-120, 1957; as reprint, 1956.

Is a report on a case of Schizophyllum isolated from sputum; the patient had a pulmonar lesion.

Ciferri, R., A.C.Batista, F.Ciferri and I.C.A-lecrim - The culture of Piedraia hortai in natural media. - I.M.U.R., Publ. 60.

in Atti Inst.Bot.Lab.Critt.Univ.Pavia, XIV:
121-127, 1957, as reprint in 1956.

Is a report on the artificial cultivation of Piedraia hortai in several natural media showing the saprophytic habits of this fungus.

Lacaz, C.S. e H.Ramos- Anatomia patológica das micoses.

in Medic.Cirurg.Farmac. nº 246: 443-484,
1956.

This paper contains a brief analyse of several techniques employed in the study for differentiation of fungi in anatomo-pathological research.

Lacaz, C.S. - South American Blastomycosis.

in An.Fac.Med.Univ.Sao Paulo, XXIX(1):120p.
1955-1956.

Is a beautiful study on South American Blastomycosis, largely documented having yeat a great list for the literature references.

Londero, A.T. - Onicomucose por Scopulariosis brevicaulis Bainier, 1907. - Publ.nº 5, Soc. Farm. e Quimica, R.G.do Sul, 3-17, 1956.

This paper deals with one case of onycomycosis caused by Scopulariopsis brevicaulis Bainier.

Londero, A.T. e E.Cercal - A esporotricose em Santa Maria - Publ. nº 2, Fac. Farmac. Stª. Maria, Rio G.do Sul, 12p. il., 1956.

A brief consideration about 2 human cases of Sporotrichosis at Santa Maria, Rio G.do Sul.

Londero, A.T., J.M.Rocha Filho e E.Cercal- Segundo caso da variedade rubra da tricomicose de Castellani em Santa Maria, Publ. nº 1, Fac. Farmac.Stª.Maria, R.G. do Sul, 6p. il. 1956.

This is an information about the second finding of red variety of trichomycosis at St^a. Maria, R.G. do Sul.

Magalhães, O.- Ensaio de Micologia - Contribuição para o conhecimento das esporotricoses.

in Mem.Inst.Osw.Cruz, 54(2):393-407, 1956.

The A. considers the pigment of cultures without signification for differentiation between Sporotrichum schenckii and S.beaurmanni.

Sampaio, S.A.P. e C.S. Lacaz - Ação do sulfisoxazol na actinomicose provocada por Actinomyces brasiliensis.

in O Hospital, L.(6): 795-802, 1956.

The A.A. claim for the effective therapeutic action of sulfisoxazol (Gantrisin) against Actinomyces brasiliensis.

Silva, D. e P.Azevedo - Sobre um novo caso de micose de Jorge Lobo.

in Medic.Cirurg.Farm. nº 243:328-336, 1956.

A new case of Jorge Lobo's disease is referred and illustrated for the Amazonas basin.

Souza, J.L., C.S.Lacaz e M.E.A.Pasqualucci - Rinosporidiose ocular.

in Rev.Inst.Adolfo Lutz, 16:154-160, 1956.

A second case of ocular rhinosporidiosis occurred in São Paulo is discussed.

